AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP - 3-5-943568 0

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL : 100 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94 Y

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : G. CHERBLANC — C P P A P : 528 AD

BULLETIN "CULTURES MARAICHERES DE SERRE, CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP ET POMMES DE TERRE, n° 78 -

28 AVRIL 1983

TOMATE

- ALEURODES : Dans les serres où l'on a recours à la lutte chimique, commencer les traitements dès l'apparition des premiers adultes. Observer attentivement les différentes parties de la serre, car les aleurodes sont souvent concentrés en quelques points (près des ouvertures, du chauffage ....).

Utiliser, en alternance, des insecticides de familles chimiques différentes, tous les 4 à 7 jours, pendant un mois.

Les produits efficaces sont donnés dans notre Bulletin n° 75 du 17 mars dernier.

- PUCERONS : Des pucerons sont observés dans certaines serres. Intervenir, si nécessaire, avec un insecticide tel que :
  - Acéphate (Orthène 50) - délai avant récolte : 7 jours
  - Dichlorvos (Dédévap, Nogos) - délai avant récolte : 5 jours
  - Mévinphos (Phosdrin, Phoslit) - délai avant récolte : 7 jours

- BOTRYTIS : Les conditions climatiques actuelles peuvent favoriser son développement. Aussi, par temps humide persistant :
  - Limiter les arrosages
  - Assurer une bonne aération
  - Effectuer, de préférence après une taille, un traitement avec thirame (nombreuses spécialités), iprodione (Rovral), procymidone (Sumisclex) ou vinchlozoline (Ronilan). Ce dernier produit ne doit pas être appliqué sur jeunes plants.

DESHERBAGE DU POIREAU

- PLANCHE DE SEMIS

Pour le poireau de printemps, prudence pendant la période de végétation sous abri, seuls le chlortal et le propachlore peuvent être utilisés pour les cultures couvertes.

a - Avant le semis et jusque cinq jours après le semis

- Chlorthal : 9 000 g matière active par ha. (Dacthal ou Delosin : 120 g dans 10 l d'eau pour 100 m2) - Produit ayant une efficacité moyenne et s'étant révélé phytotoxique dans certains essais.

b - Avant la levée

- Diquat + Propachlore : 400 g/ha + 4 500 g/ha (matière active)
  20 cc Réglone 2 + 90 cc de Ramrod)
  ou 20 cc Réglone 2 + 70 g Mafog) Pour 10 l d'eau et 100 m2

Persistance d'action 5 à 6 semaines - Faire suivre d'un arrosage 24 H après le traitement - Ne détruit pas les crucifères et les composées.

c -En post-levée, dès l'apparition de la 1ère feuille

- Chlorprophame : 2 400 g à 2 800 g de matière active par ha. Ne pas utiliser pour les cultures sous abri. Les spécialités commerciales suivantes : Bulbachlor, Chlorpham, Chlorizyl, Fison désherbant bulbes, Techn'orphame, Triherbide L, Désherbant oignons sont utilisables à la dose de 60 à 70 cc dans 10 litres d'eau pour 100 m². Faire une pulvérisation abondante sur adventices très jeunes (2 feuilles). Traiter sur sol humide mais pas immédiatement après une pluie. Efficace sur de nombreuses plantes annuelles sauf séneçon, laiteron, matricaire, fumeterre. Persistance d'action : 5 semaines.

d - Produits de rattrapage

- Ioxynil : Ne pas utiliser en culture couverte. La culture doit avoir passé une quinzaine de jours au plein air avant le premier traitement à l'ioxynil octanoate. Dès le stade 3 feuilles : 375 g matière active/ha, soit 15 cc de Bentrol W ou de Totril dans 10 l d'eau pour 100 m². A partir du stade 4 feuilles : 625 g matière active /ha, soit 25 cc de Bentrol W oude Totril dans 10 l d'eau pour 100 m². Rémanence nulle. Efficace jusqu'au stade 6 feuilles des adventices. Traiter en dehors des périodes de pluie. Attendre 15 jours entre deux traitements. Inefficace sur graminées.

- Alloxydime sodium : 1 125 g/ha de matière active soit 15 g de Fervin pour 100 m². Graminicide spécifique utilisable en post-levée des adventices (3-6 feuilles). Ajouter une huile paraffinique, ne détruit pas le paturin annuel. Même précaution d'emploi que pour l'ioxynil octanoate : attendre que la culture ait passé 15 jours au plein air avant le 1er traitement.

- POIREAUX REPIQUES

Traitement après la reprise sur sol humide avec 800 à 1 000 l de bouillie avant la levée des mauvaises herbes.

Il est possible d'utiliser le chlorprophame (3 000 g/ha), le chlortal (9 000 g/ha), le propachlore (4 500 g/ha). Cependant, il est préférable d'avoir recours aux herbicides suivants pour obtenir une meilleur rémanence. (voir tableau page 3)

FRAISIER

- CULTURES DE PLEIN CHAMP : Les cultures parviennent au stade "bouton blanc" : réaliser le 1er traitement anti-botrytis.Les uivants devront être effectués à mi-floraison et fin floraison.

- TUNNELS : Aérer les tunnels pendant la floraison pour faciliter la fécondation et diminuer les risques de contamination de botrytis.

Matière active Dose en g/ha	Spécialités commerciales	Observations
Chloroxuron - 3 500 g	Ténoran - 7 kg/ha	Durée d'efficacité : 1 à 3 mois suivant la pluviométrie. Efficacité intéressante sur séneçon.
Linuron - 400 g (dose souvent suffisante)	Nombreuses spécialités	Durée d'efficacité : 3 à 4 mois - Efficacité plus rapide par beau temps.
Prométryne - 500 à 750 g	Gésagarde 50 - 1 à 1,5 kg	Très sélectif du poireau. Traiter sur terrain humide. Peut aussi être utilisé après la levée des adventices. Rémanence 2 à 3 mois.
Linuron + Monolinuron 375 g + 375 g	1,5 kg d'Afalon Spécial PM ou quinoter	Détruit les adventices à enracinement profond. La solubilité du monolinuron entraîne parfois des phénomènes de phytotoxicité. A exclure en maraîchage.
Cyanamide en poudre	2,5 kg/are	Traiter à la rosée. Efficacité limitée à : mouron, ortie, capselle.

<u>DERNIERE NOTE</u>: Bulletin n° 77 du 14 avril 1983 -

P 11